

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. September 2005 (22.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/087771 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C07D 487/04**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/002425

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. März 2005 (08.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 012 021.8 10. März 2004 (10.03.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **TORMO I BLASCO**, Jordi [ES/DE]; Carl-Benz-Str.10-3, 69514 Laudenbach (DE). **BLETTNER**, Carsten [DE/DE]; Richard-Wagner-Str.48, 68165 Mannheim (DE). **MÜLLER**, Bernd [DE/DE]; Stockinger Str. 7, 67227 Frankenthal (DE). **GEWEHR**, Markus [DE/DE]; Goethestr. 21, 56288 Kastellaun (DE). **GRAMMENOS**, Wassilios [GR/DE]; Alexander-Fleming-Str. 13, 67071 Ludwigshafen (DE). **GROTE**, Thomas [DE/DE]; Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE). **RHEINHEIMER**, Joachim [DE/DE]; Merziger Str.24, 67063 Ludwigshafen (DE). **SCHÄFER**, Peter [DE/DE]; Römerstr.1, 67308 Ottersheim (DE). **SCHIEWECK**, Frank [DE/DE]; Lindenweg 4, 67258 Hessheim (DE). **SCHWÖGLER**, Anja [DE/DE]; Heinrich-Lanz-Str. 3, 68165 Mannheim (DE). **WAGNER**, Oliver [DE/DE]; Im Meisental 50, 67433 Neustadt (DE). **NIEDENBRÜCK**, Matthias [DE/DE]; Albert-Einstein-Allee 3, 67117 Limburgerhof (DE). **SCHERER**,

Maria [DE/DE]; Hermann-Jürgens-Str.30, 76829 Godramstein (DE). **STRATHMANN**, Siegfried [DE/DE]; Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof (DE). **SCHÖFL**, Ulrich [DE/DE]; Erlenstr. 8, 68782 Brühl (DE). **STIERL**, Reinhard [DE/DE]; Jahnstr.8, 67251 Freinsheim (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: 5,6-DIALKYL-7-AMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI AND AGENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: 5,6-DIALKYL-7-AMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL



(57) Abstract: The invention relates to 5,6-dialkyl-7-amino-triazolo[4,3-c]pyrimidine of formula (I), in which the substituents are defined as follows: R¹ represents alkyl or alkoxyalkyl; R² represents alkyl, R¹ and/or R² being substituted according to the description. The invention also relates to a method for producing said compounds, to agents containing the latter and to their use for controlling plant-pathogenic fungi.

(57) Zusammenfassung: 5,6-Dialkyl-7-amino-triazolo[4,3-c]pyrimidine der Formel (I) in der die Substituenten folgende Bedeutung haben: R¹ Alkyl oder Alkoxyalkyl, R² Alkyl, wobei R¹ und/oder R² gemäß der Beschreibung substituiert sein können; Verfahren zur Herstellung dieser Verbindungen, sie enthaltende Mittel sowie ihre Verwendung zur Bekämpfung von pflanzenpathogenen Schadpilzen.

WO 2005/087771 A2